# 取扱説明書

femimi
フェミミ

# ボイス・モニタリング・レシーバー
# VMR-M78

このたびは、パイオニアの製品をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。ご使用の前にこの「取扱説明書」をよくお読みの上、『安全上のご注意』に従い正しくお使いください。またお読みになった後は大切に保管してください。

INDEX

# もくじ

# 安全上のご注意

## 安全に正しくお使いいただくために、必ずお守りください。

●ご使用の前にこの「安全上のご注意」と「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
●お読みになった後は、いつでも見られる所に保管してください。

この安全上のご注意、取扱説明書および製品への表示は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するため、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

この表示の欄は「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」を示しています。

この表示の欄は「人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害のみの発生が想定される内容」を示しています。

## 絵記号の例

このような絵表示は、注意（警告を含む）しなければならない内容です。

このような絵表示は、警告（やってはいけないこと）の内容です。

このような絵表示は、必ず行っていただく強制の内容です。

**【使用環境】**

この機器に水が入ったり、ぬらさないようにご注意ください。火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

風呂場、シャワー室等では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

**【電池】**

乾電池は充電しないでください。電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

乾電池が漏液して液が目に入った場合は、こすらずにすぐにきれいな水で十分に洗ったあと、直ちに医師の治療を受けてください。目に傷害を与える恐れがあります。

本機を調理台や加湿器のそばなど油煙、湿気あるいはほこりの多い場所におかないでください。
火災・感電の原因となることがあります。

電源を入れる前には、音量を小さくしてください。突然大きな音がでて聴力障害などの原因となることがあります。

ご使用になる時は、音量をあげすぎないようにご注意ください。耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと聴力に悪い影響を与えることがあります。

ピーピー音がするときは、使用しないでください。
そのままご使用になりますと、耳を痛めることがあります。
音量を下げてお使いください。

【電池】
乾電池は充電しないでください。電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

電池を機器内に挿入する場合、極性表示（プラス⊕マイナス⊖の向き）に注意し、表示通りに入れてください。電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

長時間使用しない時は、電池を取り出しておいてください。
電池から液が漏れて火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。もし、液が漏れた場合は、電池ケースについた液をよくふきとってから新しい電池を入れてください。また万一、漏れた液が身体についた時は、水でよく洗い流してください。

# 電池についての安全上のご注意

**液漏れ・破損・発熱・発火による大けがや失明を避けるため、下記の注意事項を必ずお守りください。**

本機では以下の電池をお使いいただけます。電池の種類については、電池本体上の表示をご確認ください。

●充電池
ニッケル水素（Ni-MH）単4形

●乾電池
アルカリ単4形　マンガン単4形

### ⚠危険

**充電式電池の液が漏れたときは・・・**

- 素手で液を触らない
- 液が目に入ったときは、目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水で十分に洗い、ただちに医師の治療を受けてください。
- 液が身体や衣服についたときは、すぐにきれいな水で十分に洗い流してください。皮膚の炎症やけがの症状があるときは、医師に相談してください。

## ⚠危険　充電式電池について

- 付属の充電式電池を他の機器に使用しない。
- 機器の表示に合わせて+と−を正しく入れる。
- 本機以外で充電しない。
- 火の中に入れない。分解、加熱しない。
- 火のそばや直射日光の当たるところ・炎天下の車中など、高温になる場所で使用・保管・放置しない。
- コイン、キー、ネックレスなどの貴金属と一緒に携帯・保管しない。
- ショートさせない。
- 液漏れした電池は使わない。
- 指定された種類以外の充電式電池は使用しない。
- 長時間使用しないときは取り外す。

## 乾電池について

- 機器の表示に合わせて+と−を正しく入れる。
- 充電しない。
- 火の中に入れない。分解、加熱しない。
- 火のそばや直射日光のあたるところ・炎天下の車中など、高温の場所で使用・保管・放置しない。
- コイン・キー・ネックレスなどの貴金属と一緒に携帯・保管しない。
- ショートさせない。
- 液漏れした電池は使わない。
- 使い切った電池は取りはずす。長時間使用しないときも取りはずす。
- 新しい電池と使用した電池、種類の違う電池を混ぜて使わない。
- 不要になった電池を破棄する場合は、各地方自治体の条例に従って処理してください。

- 外装のビニールチューブをはがしたり傷つけたりしない。
- 指定された種類以外の電池は使用しない。

### お願い

使用済み充電池は貴重な資源です。端子（金属部分）にテープを貼るなどの処理をして、充電池リサイクル協力店に持参ください。
充電式電池の回収・リサイクル及びリサイクル協力店については、
社団法人電池工業会ホームページ
http://www.baj.or.jp/を参照して下さい。

液もれが起こった時は、電池入れについた液をよくふき取ってから新しい電池をいれてください。

# 主な特長

日常の会話、お部屋でのテレビ鑑賞などでの音声聞き取りにお使いいただけます。
また講演会・会議など、離れた音声の聞き取りや、劇場・スタジアムなどの臨場感ある音声の聞き取りなど、色々な使い方ができます。

●両耳で聞くステレオ方式ですので、自然な聞こえが得られます。

●マイクロホンとイヤホン部が離れていますので、装着時のハウリングが防げます。

●マイクロホンは本体と別になっていますので、不快な衣擦れ音がありません。

●ダイナミック型のイヤホンを採用していますので、自然な音質が得られます。

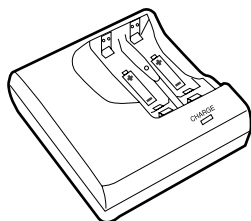
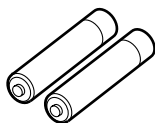
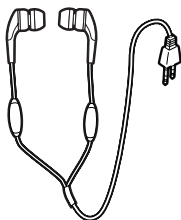
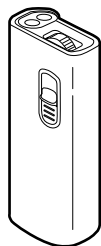
●ALC（自動音量調整回路）の採用により、突然の大きな音から耳を保護します。

●複雑な設定や調整がなく、スイッチを入れればどこでも簡単に使用できます。

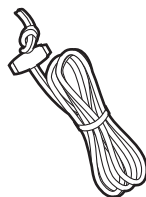
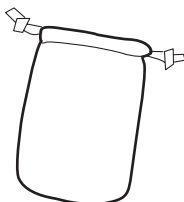
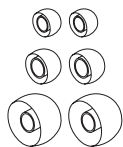
●急速充電ができ予備の充電池も付属しています。

※本製品は難聴の方の聞こえの改善を目的とした製品（補聴器）ではありません。

# 製品の確認

本機をお使いになる前にすべてそろっているかお確かめください。

●フェミミ本体と
イヤホンマイク

●単4形充電池×2ヶ
（1個は使用、他1ヶは予備）

●充電器

●イヤホンアダプター
（極小･小･大×各2ヶ）

●収納ポーチ

●調整ドライバー

●ストラップ

●取扱説明書

●保証書

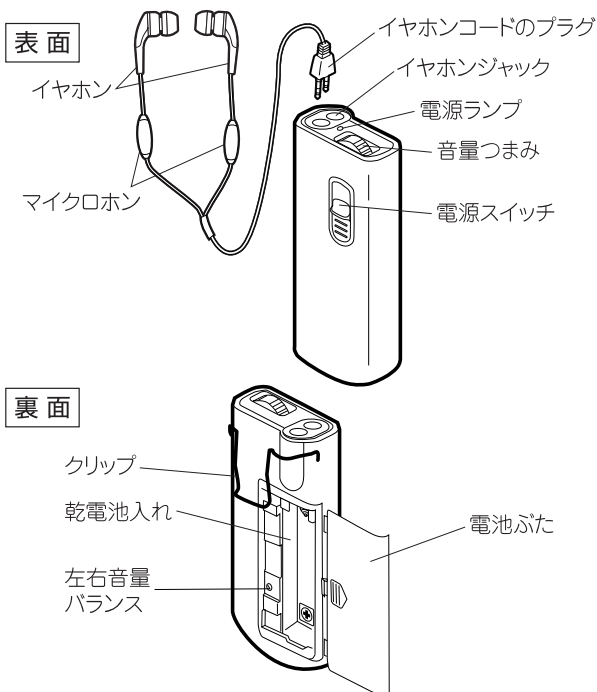
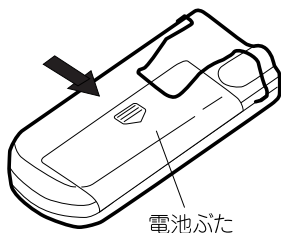
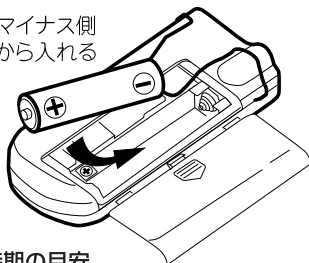
●ご相談窓口･
修理窓口のご案内

●サポート
シート

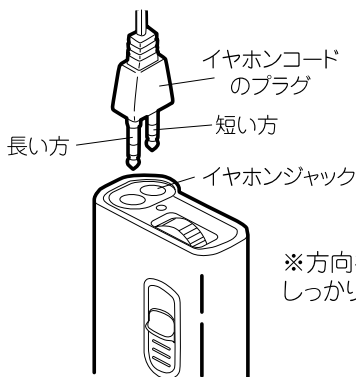
# 始めに

製品に同梱されている充電池は、お買い上げ後の状態ですぐに使用が可能です。以降のページを参照の上ご使用下さい。

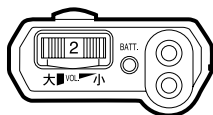
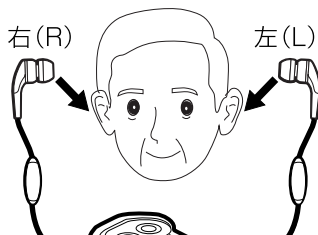
ご注意
付属充電池は、生産されてからお買い上げまでの期間によって電池の残量が変わります。よって、初回使用時の使用時間が短くなる場合があります。

# 各部の名称

## 電池の入れ方

電池ぶたを外して、付属の充電池を入れる

**●電池の交換時期の目安**
付属充電池　：約65時間
アルカリ電池：約100時間
マンガン電池：約50時間

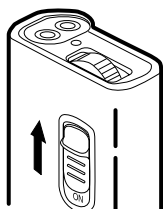
## イヤホン・マイクの接続

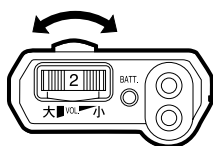
イヤホン・マイクのプラグをイヤホンジャックにしっかりと差し込む。※「カチッ」とした挿入感があるまでしっかりと差し込んでください

※方向を確認して、
しっかり差し込みます。

準備

# 使い方

1.音量つまみを “2” に合わせる。

2.イヤホンを耳に付ける。

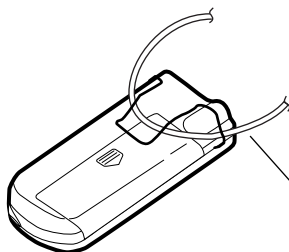
※イヤホン装着時、右（R）左（L）を
　確認してください。

※左右両側を付けてください。片方を
　はずしてご使用になりますと、ピー音
　（ハウリング）が出やすくなります。

3.電源スイッチを「入」にする。

電源ランプ（BATT）が赤色に点灯します。

4.音量つまみを回して音量を調整する。

数字を大きくすると、音量も大きくなります。

※マイク部に手をかざすとピーという音
　（ハウリング）が出ることがあります。
　手を離すか、音量を下げてください。

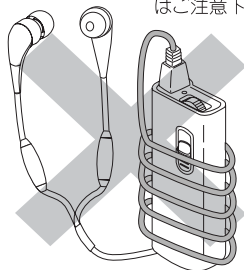
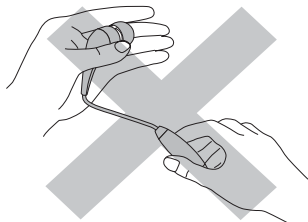
## 首にかけて使う

付属のストラップをご使用になりますと、本体を首から下げて使用することができます。胸ポケットなど、本体を入れる場所がない場合にご使用ください。

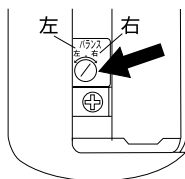
クリップ部にストラップを引っかける

# ご注意

## イヤホン・マイクの取り扱い

本製品に付属のイヤホンを収納する場合に製品本体に巻きつけたりしないでください。

コードブッシュ部に不必要な力が加わると断線する可能性がありますので、取扱いにはご注意下さい。

イヤホンを強く引っ張ったりしてコード部分に不必要な力を掛けないでください。

イヤホンのコードは通常使用では十分な強さに設定されておりますが、過度な力が加わったりしますと断線する原因となる場合があります。

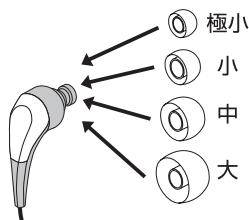
## 左右のバランス調整

付属の調整ドライバーにて左右の音量バランスを調整することができます。

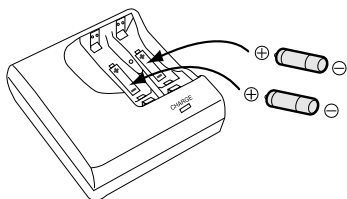
右へ回すと左の音量が小さくなり、左へ回すと右の音量が小さくなります。

※出荷時は、左右の音量を中心に合わせています。

## イヤホンチップのサイズ調整

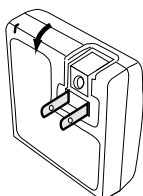
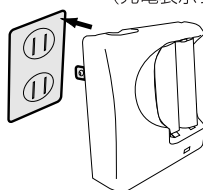
この製品はあらかじめ（中）サイズのイヤホンチップが装着されています。サイズの合わない場合は（極小）（小）（大）のチップサイズに交換してください。

※交換はチップ部分だけを引っ張れば簡単に外せます。装着は奥まで押し込んでください。

# 充電の仕方

## 充電器に充電池を入れる

＋と－の向きを正しく、
付属の充電池（付属の2本又は1本）を－側から入れる。

ご注意
充電池は確実に
押し込んでください。

## 充電する

1.充電プラグを起こす

2.コンセントに差し込む
（充電表示ランプが点灯）

3.充電表示ランプが消えたら充電完了です。

※6時間以上経過しても充電が完了しない場合、充電をやめてください。

付属の充電池の充電時間と使用時間の目安

| 充電時間 | 使用可能時間 |
|---|---|
| 約125分（注1） | 約65時間（注2） |

注1）周囲温度25℃において使い切った電池を満充電する場合の目安です
注2）周囲の温度や使用状況により使用可能時間は異なる場合があります

## 充電時のご注意

●充電池は化学反応を利用しています。周囲の温度の影響を受け易いため、充電は10℃～35℃で行ってください。
●充電器の＋－接点や電池の端子は、時々乾いた布で拭いてください。
●充電中、充電器や電池があたたかくなりますが、異常ではありません。また、充電終了後には、電池の温度が一時的に高くなっていますので、ご注意ください。
●充電が完了した充電池は続けて充電しないで、ご使用になってから再び充電してください。
●付属の充電池以外は使用しないでください。
●ホットカーペットの上やストーブの前面、直射日光の強いところ、炎天下の車内など、高温になる場所で充電しないでください。また毛布などをかぶせた状態で充電しないでください。充電器内蔵の温度保護機能により充電を停止することがあります。この場合は満充電になりません。
●充電池は使用せずに放置していた場合でも、少しずつ放電をします。放置した電池は充電してからお使いください。
●充電器をご使用にならないときは、必ずコンセントから抜いておいてください。
●充電しても使用時間が短くなった場合は、充電池の寿命がきています。お買い求めになった販売店にご相談ください。

## 使用のアドバイス

●充電池は2本付属していますが、1本のみ使用します。もう1本は予備です。新しい充電池と交換のあとは、使用後の充電池を付属の充電器で充電をしておく事をお奨めします
●外出時などで充電が出来ない場合は、市販の単4乾電池を入手しお使いいただけます。

# 困ったとき

| こんなときは | 確認してください |
|---|---|
| 音が出ない<br>音がひずむ | ●電池のプラスとマイナスの向きを正しく入れる<br>●新しい電池に交換してみる<br>●イヤホンコードのプラグをしっかり接続する<br>●音量つまみを数字の大きい方に回してみる |
| ピーピー<br>音がする | ●イヤホンをきちんと耳につける<br>●音量つまみで音量を下げる<br>●イヤホンチップのサイズを変える |
| 充電できない | ●乾電池が入っている→付属の充電池を入れる<br>●付属以外の充電池が入っている→付属の充電池を入れる<br>●充電池が劣化している→充電池を交換する |

# 使用上の注意

## お手入れの仕方

### 【製品について】

通常は、柔らかい布で空拭きしてください。汚れがひどい場合は水で5～6倍に薄めた中性洗剤に柔らかい布を浸してよく絞った後、汚れを拭き取り、その後乾いた布で拭いてください。
アルコール、ベンジン、シンナー、殺虫剤などが付着すると印刷塗料などがはげることがありますのでご注意ください。
また、化学ぞうきん等をお使いの場合は化学ぞうきん等に添付の注意事項をよくお読みください。

### 【付属のイヤホンチップについて】

イヤホンチップには、耳あかやゴミが詰まりやすいものです。詰まると音が小さくなったり、聞こえなくなるばかりか、イヤホンの故障の原因ともなります。ときどきはずしてぬるま湯などで洗い、乾いた布できれいに拭いてください。
また、イヤホンチップは消耗品ですので変色したり固くなったりします。このようなときは新しいものと交換してください。

## 取り扱いについて

●製品を落としたり、ぶつけたりなどの強いショックを与えないでください。故障の原因となります。
●製品を分解や改造などしないでください。保証の対象にならなくなります。

## 保管について

●長期間ご使用にならない場合は、電池を取り外して保管してください。
●次のような場所には保管しないでください。
・窓を閉めきった自動車の中や、直射日光が当たる場所、および暖房器具の近くなど温度が非常に高いところ
・ほこりの多いところ
・振動の多いところ
・風呂場など、湿気の多いところ

## 異常や不具合がおきたら

万一異常や不具合が起きた場合は、すぐに電源を切り、お買い上げ店、またはパイオニアサービスステーションの窓口にご相談ください。

# 保証とアフターサービス

| | |
|---|---|
| 保証書（別添）・・・・・・ | 保証書は必ず「販売店名・購入日」などの記入を確かめて販売店から受け取り、内容をよく読んで大切に保管してください。<br>**保証期間は購入日から1年間です。**<br>当社は、この製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低6年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。 |
| 修理に関する・・・・・・・<br>ご質問、ご相談は | お買い上げの販売店、または最寄りのパイオニアサービスステーションをご利用ください。所在地、電話番号は別添の「ご相談窓口・修理窓口のご案内」をご覧ください。 |
| 保証期間中は・・・・・・・ | 修理に際しましては、保証書をご提示ください。保証書に記載されている当社保証規定に基づき修理致します。 |
| 保証期間が・・・・・・・・・<br>過ぎているときは | 修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理致します。 |
| 連絡して・・・・・・・・・・・<br>いただきたい内容 | ・ご住所・ご氏名・電話番号・製品名・型番・ご購入日<br>・故障または異常の内容（できるだけ詳しく） |

# 仕様

●周波数特性・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 500 Hz～4 000 Hz
●最大出力音圧レベル・・・・・・・・・・・・・・・・・・112 dBSPL
●電源・・・・・・・・ DC1.2 V（単4形ニッケル水素電池×1）
●イヤホン部・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ダイナミック型
●マイク部・・・・・・・・・・・・・・・エレクトレットコンデンサー型
●外形寸法・・・32 mm（幅）×13.5 mm（奥行）×73 mm（高さ）
●質量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 18 g（電池含まず）
●付属品
- ○充電式単4形ニッケル水素電池×2
- ○充電器
- ○収納ポーチ
- ○イヤホンチップ（極小・小・大×各2）
- ○調整ドライバー
- ○取扱説明書（本書）
- ○保証書
- ○ご相談窓口・修理窓口のご案内
- ○サポートシート

本機の仕様および外観は改良のため
予告なく変更することがあります。